

Кардава Елена Евгеньевна



**РОЛЬ ЛИЗИНГА В ОБНОВЛЕНИИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
РЕГИОНА**

Специальность 08.00.05. - экономика и управление  
народным хозяйством: экономика, организация  
и управление предприятиями, отраслями,  
комплексам - АПК и сельское хозяйство

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Диссертация выполнена на кафедре экономики и управления  
Адыгейского государственного университета

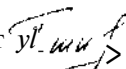
- Научные руководители: доктор экономических наук,  
профессор Кетова Н.П.  
кандидат технических наук,  
доцент Питеев В.Г.
- Официальные оппоненты: доктор экономических наук,  
профессор Семенов М.И.  
кандидат экономических наук  
Оводова Т.А.
- Ведущая организация: Майкопский государственный  
технологический институт

Защита состоится «<^» декабря 2003 года в ^ <sup>час</sup> <sup>00</sup> на заседании диссертационного совета К 212.001.03 по экономическим наукам в Адыгейском государственном университете по адресу: г. Майкоп, ул. Университетская, 208, конференц-зал.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке АГУ по адресу: г. Майкоп, ул. Университетская, 183.

Автореферат разослан «&» ноября 2003 года.

Отзывы на автореферат, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 385000, г. Майкоп, ул. Жуковского, 18, экономический факультет АГУ, диссертационный совет, ауд. 406-а.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент  Пшиканоква Н.И.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

### Актуальность темы исследования

Обеспечение посткризисного развития агропромышленного комплекса российских регионов предполагает мобилизацию и аккумулярование потенциала всех факторов производства, усиление их действенности эффектом включения в этот процесс рыночно-организованных экономических сценариев, алгоритмов действия хозяйствующих субъектов, что предопределяется рядом проблем, требующих оперативного решения. К числу подобных проблем относятся нижеследующие:

Во-первых, технический потенциал агропромышленного комплекса в настоящее время характеризуется высоким уровнем износа, большой долей устаревшей техники и оборудования, значительными объемами их выбытия. Решение задачи качественного обновления технического потенциала АПК в регионах наполняется реальным содержанием путем задействования имеющихся в них ресурсов.

Во-вторых, в условиях острой нехватки у большинства отечественных сельхозтоваропроизводителей финансовых ресурсов для обновления основных фондов, внедрения достижений технического прогресса и инноваций именно лизинговые схемы оказываются весьма действенными в решении проблем обновления технического оборудования. Особая экономическая природа лизинга, обусловленная сочетанием в нем кредитных, инвестиционных и внешнеторговых операций обеспечивает достаточно быструю и эффективную замену устаревшей техники, оборудования, транспортных средств, то есть активной части основных фондов в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности, новыми и более совершенными. Лизинг выполняет позитивную роль и в отношении предприятий первой сферы АПК, в частности, сельхозмашиностроения, которые испытывают серьезные трудности с реализацией производимой ими сельскохозяйственной техники из-за низкой платежеспособности сельхозтоваропроизводителей. Именно лизинговые операции позволяют продвигать выпускаемую для всех сфер АПК технику и различное оборудование на соответствующие сегменты рынка.

В-третьих, лизинг, как своеобразная форма арендных отношений – это перспективный финансовый инструмент для активизации деятельности предпринимательских структур. Многими российскими предпринимателями проблема перехода на выпуск конкурентоспособной на мировых рынках продукции может быть решена именно через лизинг.

Существующая экономическая ситуация в России весьма благоприятствует развитию лизинговых отношений. Поиск эффективных лизинговых схем, моделей, инструментов и изучение форм реализации этого кредитно-инвестиционного инструмента требует дальнейшей разработки проблемы в указанных аспектах. Высокая значимость и необходимость разработки стратегии развития агролизинга применительно к региону, вызывают повышенный интерес исследователей к этой проблеме и определяют научную актуальность исследования.

### **Степень научной разработанности проблемы**

Изучение литературных источников по проблематике диссертации позволило сделать вывод о наличии разработанных положений и сформулированных позиций как о концептуальной базе исследования. Однако очевидно существование теоретических и эмпирико-методологических неясностей, предопределенных недостаточной проработанностью темы, что актуализирует самостоятельный научный поиск, осуществленный в данном исследовании.

Изучение зарубежной литературы по избранной теме показало, что в работах М. Бекера, К. Викбергера, Э. Касла, А. Нелсона, Д. Тейлора лизинг, в том числе в сельском хозяйстве, анализируется в условиях развитых рыночных отношений и их выводы нельзя механически переносить на российскую почву.

В трудах отечественных ученых вопросы общей теории и практики применения лизинга получили определенную разработку. Различным аспектам проблем лизинговых отношений в России посвящены исследования таких ученых, как Антипов М., Богомолов А., Васильев Н., Газман В., Грубый В., Евстропов А., Исмуратов С, Кетова Н., Ковалев В., Колкарева Э., Лелецкий Д., Липкович Э., Петренко И., Овчинников В., Пятов М., Семейкин В., и др. В указанных работах обобщен мировой опыт и тенденции развития лизинга в российских условиях.

Методологические аспекты реализации функций лизинга и различных его схем, а также вопросы управления лизинговым процессом представлены в трудах таких ученых, как Горемыкин В., Кабатова Е., Лещенко М. и ряд других.

Применительно к вопросам практического внедрения и технико-экономического обоснования лизинга в АПК особую значимость представляют труды таких экономистов, как Белый Ю., Горин И., Лимарев В., Парахин, Талалаев В. Шпилько А. и др.

Существенно также, что в последнее время появляются публикации, раскрывающие экономические условия и следствия развития лизинга непосредственно в агропромышленной сфере, в том числе, и в определенном территориально-хозяйственном контексте (Беляев А., Кравченко В., Нечитайлов С, Королькова А.П. и др.). Исследуя региональные аспекты внедрения аграрного лизинга, соискатель опирался на теоретико-модельные представления о регионализме в экономике, сформулированные в трудах Адамеску А., Гранберга А., Дмитриевой О., Добрынина А., Дружинина А., Захарова В., Игнатова В., Колесникова Ю., Лексина В., Тамбиева А. и др.

### **Цель и задачи исследования**

**Цель** диссертационного исследования состоит в научном обосновании отвечающей рыночной парадигме концептуальной модели преобразования технического потенциала регионального агропромышленного комплекса на основе лизинга и разработке схем и инструментов лизингового процесса в аграрной экономике Краснодарского края.

Алгоритм достижения поставленной цели предусматривает решение ряда задач, которые в агрегированной форме могут был. представлены следующим образом:

- анализ состояния технического потенциала российского АПК и определение круга задач по его обновлению с использованием лизинговых схем и технологий;
- выявление инвестиционно-рыночного потенциала лизинга, как системы имущественных отношений и обоснование стратегии его использования в агропромышленном комплексе на посткризисном этапе его развития;
- разработка системы мер, обеспечивающих активизацию лизинговых отношений в региональном АПК, с учетом структурно-воспроизводственных параметров технического потенциала сельскохозяйственного производства Краснодарского края и рыночных императивов;
- концептуальное обоснование механизма стимулирования лизингового предпринимательства и внедрения схем агролизинга, учитывающих региональную специфику АПК Кубани.

**Объектом исследования** является воспроизводственно-инвестиционный потенциал лизинга в агропромышленном комплексе, репродуктивный режим функционирования которого обеспечивается рыночными факторами и реальной востребованностью в процессе обновления технической базы сельскохозяйственных предприятий.

**Предмет исследования** - стратегия и мотивационные механизмы поведения субъектов регионального рынка лизинговых услуг, схемы, модели и инструменты лизинга, ориентированные на обеспечение устойчивой динамики технико-технологического обновления агропромышленной сферы территориально-хозяйственной системы мезоуровня.

**Теоретико-методологической базой исследования** послужили фундаментальные положения концепций рыночной трансформации и технической модернизации российского АПК, теории управления предпринимательства, теоретические обоснования лизинговых схем и областей применения различных его видов.

**Инструментарно-методический аппарат исследования.** Исследованные подходы к изучению проблемного производства на основе использования лизинга в рамках функционального метода исследования были реализованы путем использования таких частных приемов экономического анализа, как изучение динамических рядов, проведение сравнительных сопоставлений, осуществление экспертных оценок, конструирование лизинговых технологий, использование графических интерпретаций и др. Каждый из этих частных методов использовался при решении конкретных задач исследования.

**Информационно-эмпирическая база исследования** формировалась на основе официальных данных федеральных и региональных органов Госкомстата России, Краснодарского края, статсборников, ежегодников, справочников, содержащих фактические материалы по рынку лизинговых услуг, а также информации Департамента сельского хозяйства и продовольствия Краснодарского края и социологических опросов, проводимых автором.

**Нормативно-правовая база разработки проблемы** представлена рядом Законов Российской Федерации и Краснодарского края, Указами Президента РФ, Постановлениями и решениями федерального правительства, инструктивно-нормативными материалами министерств и ведомств Российской Федерации и Краснодарского края.

Совокупность использованных статистических данных в границах правового поля, определенного применением вышеуказанных правовых и нормативных актов, обеспечила достоверность результатов исследования и аргументированную обоснованность практических рекомендаций.

**Концепция диссертационной работы** базируется на признании необходимости ускоренного обновления технического потенциа-

ла российского АПК, которое достижимо, даже в условиях низкой платежеспособности сельхозтоваропроизводителей, при реализации адаптированных к региональным условиям схем лизинга сельскохозяйственной техники и оборудования, что актуализирует обоснование встроенного в общую систему экономики региона механизма развития лизинговых отношений в агропромышленной сфере.

### **Положения диссертационного исследования, выносимые на защиту:**

1. Лизинг, не будучи способом финансовой аренды, купли-продажи средств производства, является формой реализации отношений экономического присвоения средств производства, позволяющей разделить компетенции субъектов этого процесса в соответствии с принципом деления капитала на капитал-собственность, и капитал-функцию, персонифицируя их в статусе лизингодателя и лизингополучателя - владельца и пользователя предоставляемых ресурсов на определенных экономических условиях (соблюдение режима осуществления текущих платежей за технику, оплаты процента, приобретение в собственность по остаточной стоимости после истечения договора лизинга и др.).

2. При агролизинге оптимально сочетаются интересы предприятий-изготовителей сельскохозяйственной техники, ее потребителей - сельхозтоваропроизводителей и лизинговых компаний, при этом обеспечивается суммарный экономический выигрыш - синергетический эффект взаимодействия.

3. Активно реализуемый при участии вертикально-интегрированных образований корпоративного типа, функционирующих в сфере материально-технического обеспечения и технологического обслуживания сельского хозяйства, лизинг одновременно выступает в качестве институционально-рыночного инструмента горизонтальной интеграции партнеров, взаимодействующих на началах «экономического централизма», с его базовым принципом консенсус-компромисса экономических интересов и позиций субъектов лизингового взаимодействия.

4. Важным направлением сочетания лизинга с интеграционными тенденциями в АПК и инструментально-институциональным наращиванием потенциала, повышения эффективности использования машинно-тракторного парка является использование машинно-технологических станций (МТС), как потенциальных лизингополучателей, что приведет к увеличению сети МТС в регионе.

5. Формирующийся в регионе рынок лизинговых услуг характеризуется асимметричностью, что связано с превышением спроса над предложением и олигополистическим типом структуры последнего, представленного рядом лизинговых компаний с явной доминантой ведущей из них - дочернего предприятия регионального «Росагроснаба» при активном освоении краевого рынка столичными лизинговыми компаниями.

6. Дальнейшее развитие краевого рынка лизинговых услуг Кубани обусловлено формированием адаптированного к современным реалиям рыночного механизма реализации инвестиционного потенциала лизинга, ориентированного на обеспечение устойчивости расширенно-воспроизводственного режима функционирования регионального АПК и являющегося инструментом координации деятельности государственной и муниципальной властей на рынке лизинговых услуг, взаимодействия всех его участников.

**Научная новизна диссертационного исследования** определяется авторской разработкой модельной версии механизма функционирования лизинга, «встроенного» в общую систему экономических отношений регионального агропромышленного производства и обеспечивающего индикаторам его технического потенциала расширенно-воспроизводственный характер.

Отдельные элементы научной новизны, обеспечивающие исследованию инновационный характер, содержатся в следующих положениях диссертации:

- доказана необходимость радикального обновления технического потенциала АПК российских регионов, характеризующегося предельно высокими показателями износа, технического и морального старения, ускоренного выбытия сельскохозяйственной техники, оборудования и транспортных средств, в том числе за счет лизинга;
- детализировано и дифференцировано, с учетом особенности современного технического состояния российского АПК, определение лизинга как сложной системы экономических и организационных отношений, обеспечивающих разный уровень и степень реализации собственности - в оперативном, финансовом, возвратном и смешанном лизинге, дана характеристика субъектов лизинга, действующих в аграрной сфере;
- раскрыты, с привлечением конкретных материалов по АПК Краснодарского края, возможности лизинга, как инструмента обеспечения рациональной технико-экономической политики в аграрной сфе-



ре, реализующейся при обеспечении следующих условий: сочетание госрегулирования и саморазвития лизинговых отношений, расширение их «пространства», эффективно действующего ремонтного фонда, развития рынка кредитных ресурсов;

- охарактеризованы особенности лизинга как инвестиционного ресурса, сочетающего в себе сущностные черты кредитной, инвестиционной, других сделок и одновременно отличающегося от них; показано, что особенности лизинговой сделки по сравнению с кредитной состоят в целевом направлении кредитных средств на обновление сельскохозяйственной техники и оборудования; с инвестиционной - в возможности использования техники лизингополучателем до ее приобретения; с арендной деятельностью - в отражении техники на балансе лизингодателя;

- представлены основные составляющие механизма функционирования лизинга в рамках регионального АПК, определяемые формами, схемами и технологиями лизинговых сделок, совершенствование которых связано с повышением адаптированное™ к рыночным реалиям, учетом специфических факторов, взаимосвязей и проявлений социально-экономических процессов в регионально-стратифицированной среде формирующегося потенциала лизинга; подчеркнута значимость деятельности машинно-технологических станций, банков, пенсионных и инвестиционных фондов для реализации этого механизма;

- обоснована роль агролизинга, как специфического вида предпринимательства, направленного на инвестирование временно свободных или привлеченных финансовых средств для обновления технического потенциала АПК, повышения уровня механизации сельхозпроизводства, в связи с чем раскрыты условия и экономический механизм развития лизингового предпринимательства в АПК Краснодарского края.

**Практическая и теоретическая значимость диссертационного исследования** определяется актуальностью поставленных задач, изучением теории и обобщением практики использования лизинга в системе отношений аграрного строя производства, всесторонним анализом форм и методов организации лизинговой деятельности, разработкой схем лизинга, адаптированных к условиям региона.

Концептуально-теоретическое обоснование приоритетов политики в сфере агролизинга, основанное на исследовании возможностей использования лизинговых схем для обновления находящегося в кри-

тическом состоянии технического потенциала агропромышленного производства, может быть востребовано при разработке стратегии развития лизинга в аграрной сфере региона, для коррекции деятельности лизинговых компаний.

Наряду с таким использованием результатов исследования для научно-теоретического обеспечения процесса обновления технического потенциала АПК в регионе, они могут быть востребованы и для целей подготовки специалистов, компетентных в данной сфере. Для этого их целесообразно использовать в процессе разработки материалов методического обеспечения учебного процесса и в преподавании ряда нормативных и специальных курсов в высших учебных заведениях и на факультетах экономического профиля: «Организация агролизинга», «Рынок лизинговых услуг», «Лизинговое предпринимательство» и др.

Прикладные результаты и методические рекомендации, как и инструментальные разработки, могут быть учтены при подготовке нормативно-правовых актов, регламентирующих развитие лизинговых отношений в аграрной сфере региона.

Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности использования предлагаемых рекомендаций сельскохозяйственными предприятиями и лизинговыми компаниями региона. Это подтверждается внедрением разработанных автором схем финансового лизинга в сельхозпредприятиях Белореченского района Краснодарского края.

**Апробация результатов исследования.** Результаты исследования апробированы в докладах и выступлениях на научно-практических конференциях и совещаниях в гг. Майкопе, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Белореченске в 2000-2003 гг. и представлены к рассмотрению и обсуждению на заседаниях ученого совета экономического факультета АГУ.

Основные результаты научной разработки проблемы отражены в 4 опубликованных работах (общий объем 1,7 п. л.).

**Структура диссертации** отражает логику исследования и алгоритм решения поставленных в нем задач. Работа состоит из введения, трех глав, включающих девять параграфов, заключения, списка использованной литературы и приложений.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Во введении** обоснована актуальность диссертации, сформулированы цель и задачи исследования, определены объект и предмет исследования, методологическая и эмпирическая база, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены обобщения, характеризующие элементы научной новизны, практическая значимость и апробация результатов выполненного исследования.

**В первой главе** - «*Состояние технического потенциала АПК и императивы его обновления*» проведена диагностика основных параметров технической базы агропромышленного комплекса, сформулированы задачи обновления технического потенциала сельскохозяйственного производства, показана значимость лизинга как инструмента реализации технико-экономической политики в аграрной сфере.

По результатам проведенного анализа в диссертации сделан вывод о том, что технический потенциал агропромышленного комплекса Российской Федерации характеризуется существенным моральным и физическим износом. Быстрое старение производственных мощностей сочетается с повышенной нагрузкой на имеющиеся сельскохозяйственные машины, что еще более усугубляет ситуацию. Обеспеченность техникой существенно падает. Только за последние три года сокращение числа тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин составило от 1,6 до 2,4 раз, что подтверждается данными таблицы 1.

Таблица 1

### Динамика сокращения количества сельскохозяйственной техники на предприятиях АПК Российской Федерации.<sup>1</sup>

Основные виды сельскохозяйственной техники	Наличие техники по видам (тыс.шт.)		
	2000 г.	2001 г.	2002 г.
Тракторы	1365,6	817,8	779,9
Плуги	538,3	237,6	227,9
Культиваторы	602,7	260,1	256,6
Сеялки	673,9	314,9	310,5
Косилки	275,1	98,4	88,7
Пресс-подборщики	80,4	44,0	42,0
Зерноуборочные комбайны	407,8	198,7	193,0
Кормоуборочные комбайны	120,9	59,6	59,1

<sup>1</sup> Апарин И.В. Состояние машинно-тракторного парка и законодательное обоснование технического перевооружения АПК России // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2003. №5. С.2-5.

Проведение диагностики материальной базы предприятий АПК позволило выявить наиболее острые проблемы, характерные для этой сферы, в числе которых - значительная доля устаревшей, изношенной сельскохозяйственной техники (до 45-50%), низкие показатели удовлетворения потребностей предприятий АПК в ремонте (около 30%), постоянный рост цен на новую технику, явный диспаритет цен на тракторы, сельхозмашины и продаваемую сельхозтоваро-производителями продукцию.

Одна из проблем АПК - произошедшая за последние десять лет - его декапитализация, и в первую очередь сельского хозяйства. Следует учитывать, что оборотный капитал представляется возможным восстановить за сравнительно короткий срок, если нормализовать межотраслевые отношения. Но наращивание основных фондов требует не только финансового обеспечения, но и обновления и реконструкции, а следовательно, модернизации отраслей промышленности, которые формируют основные фонды аграрного сектора.

В работе отмечена тенденция резкого уменьшения в последние годы производства машин и сельскохозяйственной техники в России, что видно из данных приведенных в таблице 2.

Таблица 2

**Падение производства основных видов сельскохозяйственной техники в Российской Федерации.<sup>2</sup>**

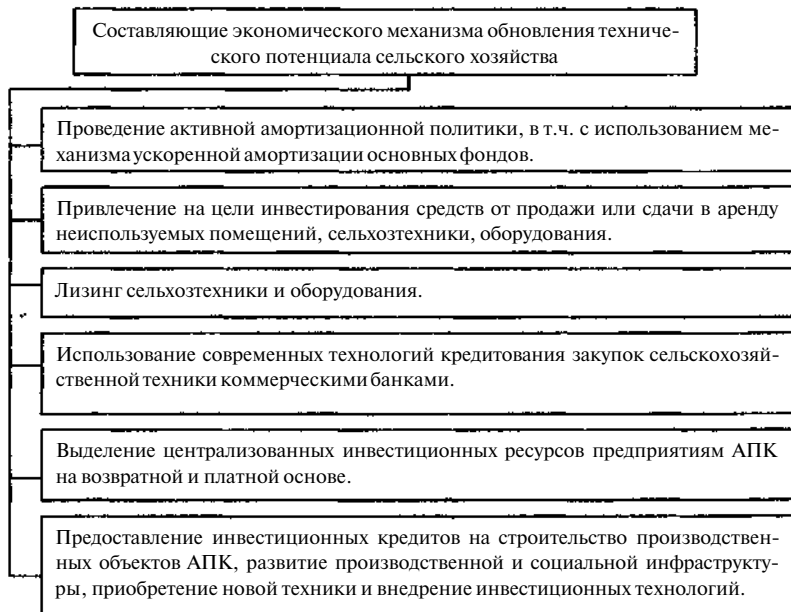
Виды техники	1985П	1990	1995	1997	1999	2000	2001
Тракторы, тыс. шт.	261,0	214,4	21,4	12,4	15,4	19,2	15,2
Зерноуборочные комбайны, тыс. шт.	112,0	65,7	6Д	2,3	2,0	5,2	9,0
Кормоуборочные комбайны, шт.	7614	10118	511	324	315	439	754
Льноуборочные комбайны, шт.	3 800	3356	107	62	154	146	140
Доильные установки, шт.	38900	30742	528	459	369	419	460

Такое сокращение связано в первую очередь с резким снижением платежеспособного спроса сельхозтоваропроизводителей, вследствие чего, они даже при острейшей необходимости замены выходящей и устаревшей техники не в состоянии приобретать новые машины.

<sup>2</sup> По данным: Технический уровень агропредприятий России.// Экономика сельского хозяйства России.—2002. № 4. С. 17.

В этих условиях очевидна необходимость разработки системы экономико-организационных мер по преодолению весьма сложной ситуации с техническим потенциалом в АПК страны, реализация действенных механизмов, схем и технологий продвижения сельскохозяйственной техники предприятиям аграрного сектора.

Лизинг не является единственной мерой, позволяющей активизировать замену устаревшей техники современными машинами. Он должен вписываться в комплексный экономический механизм, основные блоки которого представлены на рисунке 1.



**Рис 1. Состав и структура экономического механизма обновления технико-технологического потенциала сельскохозяйственного производства Российской Федерации<sup>3</sup>.**

Весьма перспективным инструментом решения проблем улучшения технического оснащения российского агропромышленного комплекса, с учетом сложившихся условий, представляется лизинг,

<sup>3</sup> Составлено при обобщении данных следующих источников: Гумеров Р. Инвестиционный кризис в АПК, причины, последствия, пути преодоления // Российский экономический журнал 2000. № 2. С. 45-51., Серова Е. Янбых Р. Государственные программы поддержки сельскохозяйственного кредита в переходных экономиках. // Вопросы экономики 1998. № 11. С. 127-132.

который позволяет предприятиям АПК обновлять парк сельскохозяйственной техники и оборудования, не имея значительных финансовых средств, ибо как вид инвестиционной деятельности, лизинг позволяет получать сельхозтехнику и другое имущество лизингополучателю за определенную плату, на определенных условиях, с правом выкупа, оплачивая ее в течение ряда лет.

Однако именно лизинг, как инструмент, в достаточной мере учитывает рыночные условия, особенности инвестирования и продвижение техники и оборудования из первой сферы АПК во все другие его сферы, представляется весьма эффективным и перспективным.

Это предопределяется тем, что он выполняет ряд весьма важных функций в экономике: инвестиционную, финансовую, социально-экономическую, а также развития предпринимательства и укрепления юридической базы, формирования «законодательного поля» всех участников лизинговых сделок, что существенно повышает роль лизинга в реализации технико-экономической политики в аграрной сфере.

**Во второй главе - «Функциональная роль лизинга в преобразовании технического потенциала аграрной сферы АПК»** показано место лизинга в системе отношений аграрного строя производства, раскрыты особенности использования лизинговых схем, моделей и инструментов для обновления технического потенциала сельского хозяйства, разработан алгоритм формирования и функционирования хозяйственного механизма лизинга в рыночных условиях.

В работе подчеркнуто, что гибкость лизингового механизма дает возможность настраивать его на решение разнообразных проблем конкретной хозяйственной ситуации. Одним из примеров такой гибкости является деятельность российских лизинговых фирм, которые используют лизинг для технического обновления производства. В российском АПК такая деятельность осуществляется, в основном, через ОАО «Росагроснаб».

Применение лизинговых схем в АПК предопределяет возможность ускорения амортизации, снижает риск невозврата и нецелевого использования средств, повышает доступность инвестиционных ресурсов, обеспечивает общий синергетический хозяйственный эффект, что актуализирует его приоритетное внедрение, особенно с учетом ситуации, складывающейся в базовых подразделениях российского агропромышленного комплекса.

Преимущества лизинга, охарактеризованные в работе, нашли свое отражение и в авторском сравнении кредитного и лизингового механизма, представленного в таблице 3.

Выполненные в диссертации расчеты показывают, что при использовании лизингового механизма экономия лизингополучателя при покупке, например, комбайна, может составить свыше 60 тыс. руб. по сравнению с применением кредитных технологий.

Однако в работе подчеркнуто, что необходима либерализация условий лизинга для лизингополучателей. Это возможно при совершенствовании комплекса нормативно-правовых актов, призванных регулировать взаимоотношения лизингодателя и лизингополучателя, лизингодателя и кредитной организации, изготовителя (продавца) оборудования и лизингополучателя, а также при расширении рынка лизинговых услуг, развитии на нем конкуренции, диверсификации предлагаемых схем, условий и технологий лизинговых сделок.

Таблица 3

### **Отличительные особенности использования кредитного и лизингового механизмов в аграрной сфере<sup>4</sup>**

Кредит	Лизинг
Инвестиции направляются на любую предпринимательскую деятельность в АПК	Инвестиции направляются на активизацию производственной деятельности, развитие и модернизацию мощностей в агропромышленном комплексе.
Контроль за целевым расходованием средств затруднен из-за отсутствия действенных инструментов	Гарантирован контроль за целевым использованием средств, так как в лизинг отдается конкретно оговоренное имущество (оборудование, машины, сельхозтехника)
Необходима 100%-ная гарантия возврата кредита и процентов за его использование	Размер гарантий снижается на стоимость передаваемого в лизинг имущества (оборудования, машин, судов), которое само является гарантией
Приобретенное имущество отражается на балансе предприятия, на него начисляется амортизация	Имущество отражается на балансе лизингодателя или предприятия-лизингополучателя; для предприятий сельского хозяйства начисляется ускоренная амортизация (с коэффициентом 3)
Плата за кредит покрывается за счет полученных предприятием доходов, на которые начисляются все предусмотренные налоги	Лизинговые платежи (включаются в себестоимость продукции) снижают налогооблагаемую базу и стимулируют развитие аграрного производства

<sup>4</sup> Составлено с использованием информации: Газман В.Д. Англо-русский словарь терминов и понятий по лизингу. - М.: Деловая пресса, 2002. С. 117-118.

**В третьей главе - «Рынок лизинговых услуг и перспективы его развития в Краснодарском крае»** изложены рыночные факторы активизации лизинговых отношений в региональном АПК, показаны перспективы развития лизингового предпринимательства, обоснованы пути совершенствования лизинговых операций в аграрном секторе экономики края.

Для аргументации растущего спроса на лизинг сельскохозяйственной техники и оборудования в Краснодарском крае в диссертации было проанализировано состояние машинно-тракторного парка края, составлена характеристика его состояния и оценены потребности в обновлении, замене морально и физически устаревшей техники новой, более современной. О достаточно большой емкости рынка лизинговых услуг в аграрной сфере Краснодарского края косвенно свидетельствуют данные о существенном сокращении размеров парка тракторов, комбайнов и другой техники, обеспеченность которыми в последние годы существенно снизилась (таблица 4).

Таблица 4

**Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий  
Краснодарского края тракторами и комбайнами<sup>5</sup>**

Показатели	1990	1995	1999	2000	2001	2002
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт	13,8	13,5	11,6	11,2	10,8	10,4
Перегрузка пашни на один трактор, га	72,1	74,0	85,9	89,5	92,7	95,9
Приходится комбайнов на 1000 га посевов соответствующих культур, штук:						
Зерноуборочных	7,8	7,4	4,7	4,5	3,9	3,9
Кукурузоуборочных	10,1	11,0	11,5	7,5	10,6	7,8
Картофелеуборочных	7,7	26,1	48,1	52,2	28,8	17,3
Свеклоуборочных	8,4	9,4	9,6	11,3	10,5	9,1
Приходится посевов на один комбайн, га						
Зерноуборочный	128,4	135,9	212,6	221,0	258,0	260,0
Кукурузоуборочный	98,8	90,9	87,1	132,9	94,2	128,0
Картофелеуборочный	131,1	38,3	21,0	19,0	35,0	58,0
Свеклоуборочный	119,4	106,0	103,7	89,1	95,1	110,0
Приходится на 100 тракторов, штук:						
Плугов	49,0	41,9	37,1	36,2	36,0	35,0
Культиваторов	55,3	49,7	44,7	4,0	44,0	45,0
Сеялок	47,2	40,4	37,8	38,0	40,0	41,0
Косилок тракторных	14,8	10,6	9,4	9,3	9,4	9,0

Анализ приведенных данных позволяет сделать вывод о том, что число тракторов в расчете на 1000 га пашни за период с 1990 по

<sup>5</sup> Составлено по данным: Агропромышленный комплекс Кубани. Статсборник. - Краснодар: Краевой комитет госстатистики. 2003. С. 80.



2002 г. сократилось с 13,8 до 10,4 единиц. Очевидно, что количество этих машин уменьшалось более быстрыми темпами, чем даже сокращалась площадь пашни. Вследствие этого нагрузка на один трактор возросла с 72,1 га до 95,9 га.

Еще менее благоприятна ситуация по комбайновому парку: число зерноуборочных комбайнов в расчете на 1000 га посевов зерновых за анализируемый период сократилось с 7,8 до 3,9.

Ситуация усугубляется тем, что даже работающая техника является весьма изношенной, что подтверждается данными таблицы 5.

Это подтверждает весьма высокую потребность сельского хозяйства края в обновлении сельхозтехники, что наиболее эффективно осуществлять на условиях лизинга.

Таблица 5

**Показатели обновления и износа основных фондов на сельскохозяйственных предприятиях Краснодарского края\*** (в процентах)

Показатели	1990	1995	1999	2000	2001	2002
<b>Коэффициент обновления</b>						
Все основные фонды	7,0	2,0	2,7	4,3	4,1	5,7
Фонды основного вида деятельности	7,6	1,8	2,8	4,4	4,4	5,8
<b>Коэффициент ликвидации</b>						
Все основные фонды	2,6	3,4	2,2	2,6	2,6	2,8
Фонды основного вида деятельности	3,0	3,5	2,4	2,7	2,8	3,0
в том числе:						
Здания	х	1,3	1,5	1,2	1,4	1,3
Машины и оборудование	х	6,6	5,0	6,2	5,6	5,0
Транспортные средства	х	4,4	3,4	4,2	3,8	3,6
Производственный и хозяйственный инвентарь и другие виды	х	5,1	6,3	15,5	6,8	6,6
<b>Коэффициент износа</b>						
Все основные фонды	24,3	42,5	52,3	52,1	51,6	51,3
Фонды основного вида деятельности	х	43,5	53,0	52,7	52,2	51,9
в том числе:						
Здания	х	38,8	38,2	48,9	48,8	48,5
Машины и оборудование	х	56,5	66,1	63,0	61,2	61,0
Транспортные средства	х	56,5	66,6	65,8	66,4	65,3
Производственный и хозяйственный инвентарь и другие виды	х	51,7	61,9	60,3	48,7	48,8

В диссертации подчеркнуто, что рынок лизинговых услуг в аграрной сфере Краснодарского края представляется как быстро растущий, активный и достаточно емкий.

\* Составлено по данным: Агропромышленный комплекс Кубани. Статсборник. - Краснодар: Краевой комитет госстатистики. 2003. С. 83.

Однако, несмотря на относительно высокие темпы его развития в последние годы, этот рынок находится на этапе становления, что подтверждается главенствованием следующих признаков: преобладает выкуп лизингодателями лизингового оборудования; срок договора лизинга приближен к срокам амортизации, число сделок незначительно.

Анализ возможностей применения лизинговых схем, моделей и технологий позволил автору модально представить схему получения сельхозпредприятиями и машинно-технологическими станциями техники по лизингу.

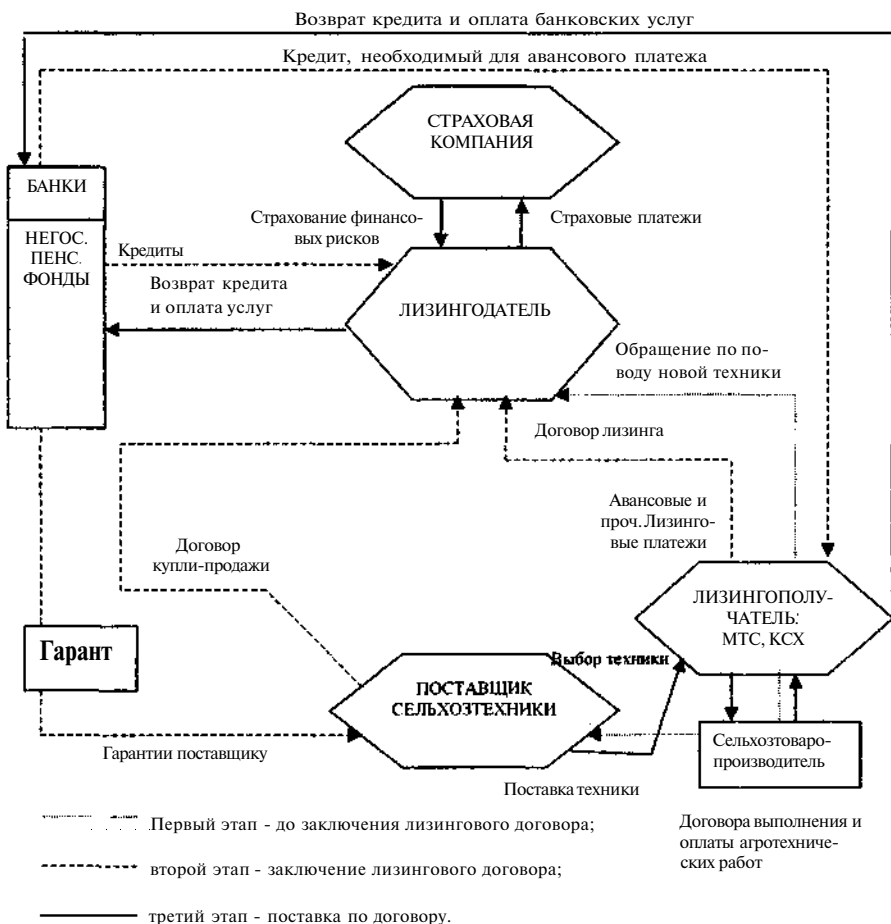
Из приведенных на рисунке взаимосвязей видно, что в схему заключения сделки целесообразно включать не только производителей сельхозтехники, сельхозтоваропроизводителей, лизинговые компании, но и страховую компанию.

Это связано с рисковым характером сельхозпроизводства. Весьма правомерным представляется включение банка, обеспечивающего функции кредитования и обслуживания сделки по лизингу, что отражено на рисунке 2.

Раскрыта роль машинно-технологических станций, как непосредственного участника лизинга, что позволит увеличить их количество с достигнутого (всего в регионе 6 стационарных МТС) до необходимой потребности и реально обеспечит конкуренцию в этом секторе сельхозуслуг.

Таким образом, для аграрной сферы экономики края лизинг в предложенной модели является средством наращивания мощностей, инструментом реализации инноваций, обновления производственного потенциала предприятий АПК, механизмом существенного повышения эффективности инвестиций.

Для повышения эффективности деятельности лизинговых компаний на принципах предпринимательства необходима дальнейшая диверсификация предлагаемых услуг, реализация достаточно крупных инвестиционных проектов, расширение договорных отношений с сельхозпредприятиями всех форм собственности.



**Рис. 2. Схема получения машинно-технологическими станциями (МТС) техники по лизингу для оказания производственных услуг сельхозтоваропроизводителям территориально-локализованной зоны обслуживания<sup>7</sup>**

<sup>7</sup> Составлено с использованием: Кравченко В.Г., Рысьмятов А.З., Анализ сезонности спроса на немонопольном рынке материально-технических ресурсов для АПК // Международный сельскохозяйственный журнал. 2002. №4. С. 8-12; Крассва Т.А., Развитие лизинга в сельском хозяйстве//Аграрная наука 2002. №4. С. 13-15.

Этап формирования рынка агролизинга Краснодарского края предопределяет низкую степень его концентрации. Спрос на лизинговые услуги существенно превышает предложение и пока не удовлетворяется по причинам низкой капитализации и отсутствия «длинных» (по срокам) и надежных источников финансирования у местных лизинговых компаний. Тем не менее, результаты исследования свидетельствуют о развивающемся предпринимательстве в этой сфере (таблица 6).

Таблица 6

**Объем лизинговых услуг, предоставленных лизингополучателям Краснодарского края (тыс. руб.) \***

Наименование компании	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.
ОАО компания «Краснодарагропромснаб»	8900	12889	64600	126000
Лизинговая компания банка «Югбанк»	1510	2170	1680	3260
Лизинговая компания банка «Югинвестбанк»	1220	1226	1180	6700
ГУП «Кубаньинвест»	1352	1760	8462	26450
ЗАО «ИНКОАМД»	1720	8460	6420	17420
ОАО «Муниципальная инвестиционная компания»	1546	3547	6702	22100
ООО компания «Югуниверсаллизинг»	1214	1720	1714	6800
ЗАО «Кубаньлизингмаш»	1562	4680	4800	12900
ЗАО «Техномир»	508	1468	2389	4200
Лизинговая компания Кубанской ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств	2650	3800	2771	9700
Лизинговая компания Национального коммерческого банка	2450	2060	2680	6542
ОАО «Дон Трейдинг»	1450	4690	7420	18640
Лизинговая компания банка «Первомайский», Представительство компании «Дельта Лизинг» г.Москва	1840	3202	6241	16200
Прочие компании	1460	2680	3205	8200
Итого по краю	29382	54352	120264	285112

\*Составлено автором на основании текущей документации Департамента сельского хозяйства и продовольствия Краснодарского края.

Весьма активно предпринимательская деятельность в сфере агролизинга в крае осуществляется в рамках «Краснодарагропромснаба». Эта компания занимает лидирующие позиции на рынке лизинговых услуг Кубани, что подтверждается значительным его сектором (более 40% всех сделок). Осуществляют лизинговые сделки также такие компании, как «Муниципальная инвестиционная компания», «Дельта Лизинг» и др.

Обобщая итоги работы ряда компаний-операторов на рынке агролизинговых услуг, можно сделать вывод о том, что лизинговый механизм обеспечивает реализацию комплекса имущественных отношений, связанных с передачей средств производства во временное пользование путем их покупки и последующей сдачи в аренду.

С учетом особенностей рыночной среды, сложившейся в АПК Краснодарского края, целесообразной представляется модель лизинговой компании холдингового типа, в состав которой входят не только лизингодатели, но и банк, страховая компания, МТС, сервисный центр.

Такой подход к формированию компании, как показано в диссертации, позволит, с высокой долей вероятности, профессионально управлять процессом агролизинга.

Проведенное исследование позволило сделать ряд обобщений по результатам изучения конкретной ситуации в нескольких районах Краснодарского края.

Социологические опросы сельхозтоваропроизводителей, проведенные автором в Белореченском, Курганинском, Усть-Лабинском районах (всего было обследовано 46 хозяйств, или 20% от общего их числа), выявили востребованность лизинга технических средств (91,2% опрошенных) при условии совершенствования его системы путем кооперирования лизингополучателей, непосредственным включением в лизинг МТС, распространения на МТС льготного налогообложения, проведения необходимых маркетинговых разработок, создания инженерно-технической службы послегарантийного обслуживания техники, переданной в лизинг и др.

Сравнительный анализ экономической эффективности покупки сельхозтехники и приобретения ее по лизингу (в двух вариантах нахождения ее на балансе: лизингодателя и лизингополучателя) выявил существенные преимущества вариантов лизинга перед покупкой (на 6-7%), при этом выявлены преимущества лизинга перед банковским кредитом на покупку технических средств для села.

Для иллюстрации подобного подхода были использованы данные годовых отчетов Ассоциации крестьянских хозяйств «Русь» и проанализированы денежные потоки у участников сделки.

Предложенный автором в диссертации вариант схемы лизинговых поставок техники сельхозтоваропроизводителям четко определяет алгоритм взаимодействия всех субъектов лизингового процесса и их функциональные роли в обеспечении действенности, надежности и эффективности системы финансового лизинга, как инструмента инвестиционной политики.

Представляется, что исследование хозяйственного механизма лизинга в современной аграрной экономике, а также претворение в реальную практику предложенных в работе лизинговых схем и инструментов позволит аграриям активизировать рынок лизинговых услуг в регионе.

**В заключении** работы сформулированы выводы и рекомендации по результатам проведенного исследования.

**По теме диссертации опубликованы следующие работы:**

1. Кардава Е.Е. Лизинг как инструмент технико-экономической политики в аграрной сфере // Материалы VII Недели науки: Вторая регион, науч.-практич. конф. «Агропромышленный комплекс Юга России - сегодня»; Третья регион, науч.-практич. конф. Студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых «Наука - XXI веку». - Майкоп: Изд-во МГТИ. 2002. - С. 37-39. (0,3 п.л.)
2. Кардава Е.Е. Функциональная роль лизинга в преобразовании технического потенциала аграрной сферы экономики // Современные проблемы рыночной экономики. Тематический сборник. Выпуск 1 / Под ред. проф. Кетовой Н.П. - Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ. 2003. - С. 11-14 (0,6 п.л.)
3. Кардава Е.Е., Карпенко Ю.А. Роль лизинга в преобразовании технического потенциала аграрной сферы экономики // Современные проблемы рыночной экономики. Тематический сборник. Выпуск 2 / Под ред. проф. Кетовой Н.П. - Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ. 2003. - С.38-42 (0,7 п.л., в т.ч. авт. 0,4. п.л.)
4. Кардава Е.Е. Лизинг в системе отношений аграрного строя производства // Рубикон. Сборник научных работ молодых ученых. Выпуск 24. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет. 2003. - С. 35-37 (0,4 п.л.)